

NPB255

Hulplade til CLT konstruktioner

NPB255 hulplade er designet specielt til CLT konstruktioner. Korrekt installation sikres nemt af en hjælpelinje, der angiver, hvor pladen skal placeres.

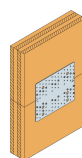
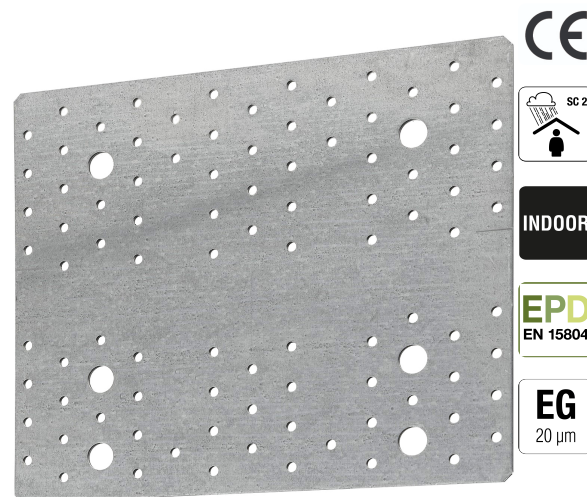
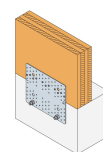
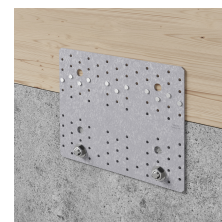
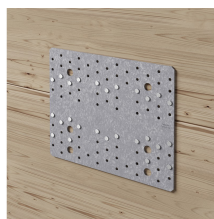
Features

Materiale

- Stålkvalitet:
Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider - svarende til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

- Ideel til CLT byggeri
- Korrekt installation sikres nemt af en hjælpelinje
- Stor alsidighed: Kan fastgøres på træ og betonunderlag
- Høj bæreevnekapacitet for vandret (F_2/F_3) og lodret (F_1) lastningsretning

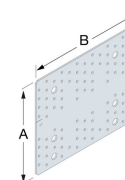
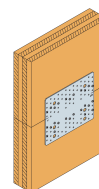
*Træ på træ**Træ på beton**Træ på beton*

NPB255

Hulplade til CLT konstruktioner

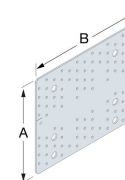
Teknisk data

Dimensioner



Reference	Mål							
	Andre			Dimensioner[mm]			Huller[mm]	
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	Tykkelse[mm]	Rund	
							Ø5	Ø14
NPB255	1967265	10	1.2	214	255	3	93	6
NPB255S0	-	10	1.7	294	255	3	97	6

Karakteristisk bæreevne - Træ/træ samling



Reference	Nail plates capacity					
	Karakteristisk bæreevne - Træ/træ samling – R _{lat,k}					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]			
	Top part	Bund part	R1,k		R2,k = R3,k	
			CNA 4,0x50	CSA 5.0x50	CNA 4,0x50	CSA 5.0x50
NPB255	11	15	23.9	27.6	20.8	24

Værdier er gældende hvis elementerne er forhindret i at rotere.

Karakteristisk bæreevne - Træ/beton samling

Reference	Nail plates capacity						
	Product capacities - CLT to Rigid Support - Nailing pattern 7						
	F[mm]	Udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]			
		Top part	Bund part	R2,k = R3,k		R1,k	
				CNA 4,0x50	CSA 5.0x50	CNA 4,0x50	CSA 5.0x50
NPB255	115	13	2	min (21,1 /kmod ; 19,3)	min (21,1 /kmod ; 22,9)	min (37,1 /kmod ; 28,9)	min (37,1 /kmod ; 34,2)

Værdier er gældende hvis elementerne er forhindret i at rotere.

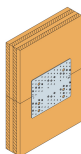
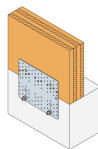
NPB255

Hulplade til CLT konstruktioner

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse på træ anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer
- Til fastgørelse på beton anvendes to M12 bolte

*Træ på træ**Træ på beton*